

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.<sup>7</sup>

H04N 5/50

H04N 5/445

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 98808620.4

[43] 公开日 2001 年 4 月 4 日

[11] 公开号 CN 1290452A

[22] 申请日 1998.7.21 [21] 申请号 98808620.4

[30] 优先权

[32] 1997.7.21 [33] US [31] 60/053,330

[32] 1997.8.12 [33] US [31] 60/055,237

[32] 1997.8.14 [33] US [31] 60/055,761

[32] 1997.10.6 [33] US [31] 60/061,119

[32] 1997.12.22 [33] US [31] 60/068,375

[32] 1998.1.20 [33] US [31] 60/071,811

[32] 1998.1.20 [33] US [31] 60/071,812

[32] 1998.1.20 [33] US [31] 60/071,882

[86] 国际申请 PCT/US98/15093 1998.7.21

[87] 国际公布 WO99/04561 英 1999.1.28

[85] 进入国家阶段日期 2000.2.28

[71] 申请人 E 盖德公司

地址 美国加利福尼亚

[72] 发明人 罗恩·亚历山大 史蒂文·迪亚斯

肯·汉考克 埃尔西·Y·里昂

道格拉斯·马克瑞 阿特·奈

肖恩·奥尼尔 克里斯托弗·P·斯考夫

乔恩·萨顿 托马斯·E·沃德

汤姆·韦斯特伯格

亨利·C·延

[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事  
务所

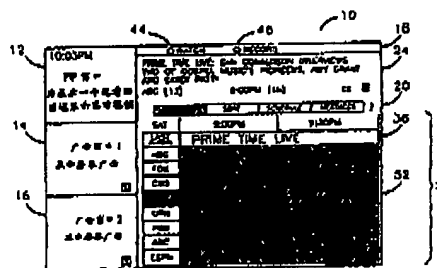
代理人 郑 迅

权利要求书 4 页 说明书 43 页 附图页数 12 页

[54] 发明名称 显示和记录控制接口的系统和方法

[57] 摘要

本方面是对先前电子节目导视“EPG”的改进,它在其他事物中提供:改进的观众与 EPG 的交互能力;改进的观众对将来编排节目的视频记录(46)的控制;改进的 EPG 显示和导视特征(10);对 EPG 显示的父控制;改进的观众对电视节目的访问(22);改进的产品商业信息广告者接近观众概况的机会(14,16);改进的观众所访问的产品信息(12);建立观众概况(36,52);利用观众信息以便剪裁 EPG 的不同方面(24);及利用观众观看信息以便向观众提供剪裁的广告表示(24)。



知识产权出版社出版